



Documentación de la API

search_installments de Izipay

Descripción general

El endpoint **Cuotas** (`search_installments`) de Izipay devuelve información detallada sobre los planes de pago y las cuotas que pueden ofrecerse a un usuario en función del BIN (primeros dígitos de la tarjeta) y el código del comercio. Este servicio es útil para **proveedores de servicios de pago** o **empresas** que desean brindar opciones de financiación a sus clientes. La respuesta incluye el número de cuotas disponibles, los plazos de pago y otros datos relevantes que permiten tomar decisiones informadas y ofrecer una experiencia de pago flexible ¹.

URL del servicio

- **Entorno de pruebas (sandbox):** <https://sandbox-api-pw.izipay.pe/Installments/v1/Installments/Search> ¹.
• El método HTTP utilizado es **POST** ¹.

Para producción, el dominio cambia a <https://api-pw.izipay.pe>, manteniendo el resto de la ruta.

Autenticación y encabezados

- **API Key / Token:** Es necesaria una clave de autorización (por ejemplo `Authorization: 123`) que se obtiene mediante los mecanismos de autenticación de Izipay ¹.
- **transactionId** (obligatorio): Identificador único de la transacción generada por el comercio. Debe ser el mismo identificador usado al generar el token. Se recomienda entre **5 y 40 caracteres** ².

Cuerpo de la solicitud (JSON)

Campo	Tipo	Descripción	Restricciones / Ejemplo
<code>bin</code>	string	BIN de la tarjeta (primeros 6 dígitos). Permite identificar el emisor para determinar los planes de cuotas disponibles ² .	Debe tener exactamente 6 caracteres. Ejemplo: <code>545545</code> ²
<code>merchantCode</code>	string	Código de comercio asignado por Izipay. Identifica al comercio que realiza la consulta ² .	Entre 1 y 15 caracteres. Ejemplo: <code>4000011</code> ²
<code>language</code>	string	Idioma de los mensajes de respuesta. Se admiten dos valores: ESP (español) o ENG (inglés) ² .	Ejemplo: <code>ESP</code> ²

El cuerpo debe enviarse en formato `application/json` ².

Ejemplo de solicitud con curl

```
curl --request POST \
--url https://sandbox-api-pw.izipay.pe/Installments/v1/Installments/Search \
--header 'Accept: application/json' \
--header 'Authorization: <TU_TOKEN>' \
--header 'Content-Type: application/json' \
--header 'transactionId: 16868479028040' \
--data '{
  "bin": "545545",
  "merchantCode": "4000011",
  "language": "ESP"
}'
```

Estructura de la respuesta

La respuesta tiene la siguiente estructura general (ejemplo resumido basado en la documentación de Izipay [\(3\)](#)):

- **code**: Código que indica el resultado de la solicitud. Por ejemplo `"00"` significa aprobación.
- **message**: Mensaje general ("Aprobado", "Error", etc.).
- **header**: Contiene información de auditoría, como:
 - `transactionStartDatetime` y `transactionEndDatetime`: Fechas y horas de procesamiento.
 - `millis`: Tiempo de procesamiento en milisegundos.
- **response**: Objeto con información de las cuotas:
 - `merchantCode`: Código del comercio usado en la solicitud.
 - `bin`: BIN consultado.
 - `issuerName`: Nombre del banco emisor de la tarjeta.
 - `installments`: Lista de objetos, cada uno con:
 - `deferred`: Número de meses o período diferido.
 - `result`: Detalles del plan de cuotas (número de cuotas, plazo, intereses, etc.).
 - `messageFriendly`: Mensaje amigable para mostrar al cliente ("Aprobado", "Rechazado", etc.).

Códigos de respuesta

Código HTTP	Significado	Comentario
200	Éxito	La solicitud se procesó correctamente y devuelve los planes de cuotas disponibles (3) .
4xx	Error del cliente	Incluye códigos como <code>400 Bad Request</code> o <code>401 Unauthorized</code> cuando falta o es incorrecta la autorización, o cuando alguno de los parámetros requeridos no cumple con el formato.

Código HTTP	Significado	Comentario
500	Error del servidor	Se produce un error interno al procesar la solicitud.

Buenas prácticas

- 1. Usar transacción única:** Genere un `transactionId` único para cada consulta. Esto permite rastrear y correlacionar peticiones y respuestas.
- 2. Validar el BIN:** Verifique que el campo `bin` contenga exactamente seis dígitos antes de enviar la solicitud.
- 3. Manejo de errores:** Capture y maneje adecuadamente las respuestas **4xx** y **5xx** para informar al usuario o reintentar la operación según corresponda.
- 4. Uso del parámetro `language`:** Establezca este campo según el idioma preferido para los mensajes de respuesta (ESP o ENG).
- 5. Seguridad:** No comparta su token de autorización en entornos públicos y renueve periódicamente sus claves de API.

Referencias

La información de esta documentación se basa en el portal oficial de Izipay Developers para el endpoint **Cuotas** (operación `search_installments`) 1 3.

1 2 3 APIs | izipay developers
https://developers.izipay.pe/api/%23/operations/search_installments